

Asesmen Berbasis Komputer

“Disusun Guna Memenuhi Tugas Mata Kuliah Asesmen Berbasis Komputer”



DOSEN PENGAMPU :

Dr. Emiliannur, M.Pd

OLEH :

Aditya Saputra

(22033002)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2025

1. Pencemaran tanah terjadi ketika ...
 - A. Tanah mengalami erosi alami
 - B. Tanah kehilangan unsur hara
 - C. Zat berbahaya masuk ke dalam tanah
 - D. Tanah menjadi gembur
2. Contoh sumber pencemaran tanah di lingkungan rumah tangga adalah ...
 - A. Air hujan
 - B. Sampah plastik dan deterjen
 - C. Udara bersih
 - D. Cahaya matahari meningkatnya kadar logam berat
3. Sampah plastik sulit terurai karena bersifat ...
 - A. Mudah larut
 - B. Biodegradable
 - C. Non-biodegradable
 - D. Elastis
4. Zat pencemar di tanah dapat mencapai air tanah melalui proses ...
 - A. Evaporasi
 - B. Infiltrasi
 - C. Kondensasi
 - D. Radiasi
5. Prinsip fisika yang memengaruhi peresapan air dan zat pencemar ke dalam tanah adalah ...
 - A. Gaya magnet
 - B. Tekanan dan porositas tanah
 - C. Gaya listrik
 - D. Gaya sentripetal
6. Limbah B3 berbahaya bagi lingkungan karena ...
 - A. Mudah terurai oleh alam
 - B. Mengandung zat beracun dan korosif
 - C. Tidak memengaruhi kesehatan
 - D. Berasal dari bahan alami
7. Dampak pencemaran tanah bagi organisme adalah ...
 - A. Meningkatkan kesuburan tanah
 - B. Mempercepat pertumbuhan tanaman
 - C. Merusak rantai makanan
 - D. Menambah kandungan oksigen
8. Upaya yang paling tepat untuk mengurangi pencemaran tanah adalah ...
 - A. Membuang limbah sembarangan
 - B. Membakar sampah plastik
 - C. Melakukan daur ulang dan pengelolaan limbah

- D. Menggunakan plastik sekali pakai
9. Salah satu peran ilmu fisika dalam pengelolaan limbah adalah ...
- A. Mengukur tekanan udara
 - B. Merancang alat filtrasi dan pengolahan limbah
 - C. Menambah volume sampah
 - D. Mempercepat pencemaran
10. Pencemaran tanah yang dibiarkan terus-menerus dapat menyebabkan ...
- A. Meningkatnya kualitas lingkungan
 - B. Rusaknya struktur tanah dan kesehatan manusia
 - C. Bertambahnya sumber air bersih
 - D. Meningkatnya produktivitas lahan